

エコキュート

エコキュート えこきゅーと

従来の燃焼式給湯器に代わるものとして、環境を考え開発されたヒートポンプ式の家庭用給湯システムのことをいう。「エコキュート」の「エコ」は、環境にやさしい、経済性が良いことを意味し、「キュート」は給湯そのものと、かわいいの意味を込めている。「エコキュート」という名称は商品名ではなく、電力会社や給湯機メーカーが「自然冷媒（C O₂）ヒートポンプ式電気給湯機」を総称する愛称として使っている。主な特徴は、（1）コンプレッサーで大気中の熱を汲み上げ、熱エネルギーをつくるヒートポンプシステムなので、使用する電気エネルギーに対し約3倍の熱エネルギーを得ることができる、（2）冷媒にC O₂を使用するため、オゾン層破壊や温暖化ガス排出の抑制につながる、（3）割安な夜間電力を使用し、効率的なヒートポンプと組み合わせることで経済性を高めていることなどである。

<登録年月>

2007年08月
